

# テクニカルダイアリー



写真4 アザミウマによる食害



写真5 腐り果



写真6 花傷果

※写真提供：山武農業事務所

これらの害虫等の発生の拡大を防止するためには、ハウス内や周辺の除草作業を行う等、「外から入れない」中で増やさない「外へ出さない」「次作へ繋がらない」という予防的な対策と、伝染経路を断つことが大切です。加えて農薬ローテーション散布を行い、害虫の発生を抑えましょう。

ナスを栽培する上で、花落ちが悪く、果実に花が残ってしまうことで腐り果や花傷果が発生してしまうケースがよく見られます(写真5⑥)。特に単為結果性品種を導入した場合は、ハチによる交配が不要となるため、花が果実に残りやすく腐り果や花傷果になってしまいうリスクが高まり



写真7 バビロン

※アビオン株式会社ホームページより引用

## 腐り果・花傷果対策

ナスを栽培する上で、花落ちが悪く、果実に花が残ってしまうことで腐り果や花傷果が発生してしまうケースがよく見られます(写真5⑥)。特に単為結果性品種を導入した場合は、ハチによる交配が不要となるため、花が果実に残りやすく腐り果や花傷果になってしまいうリスクが高まり

## 害虫対策

ナスで多く見られるのは、アザミウマ類による食害です(写真4)。特徴は果実や花にカスリ状の傷が生じ、葉には2〜3ミリの細長い白色または褐色の斑点が生じます。これを防ぐためには、害虫が多発する前から薬剤による早期防除を行う必要があります。

## 夏越し後の管理について

9月上旬〜中旬に温度の低下を確認してから土寄せを開始します。夜温の低下が目安となります。夜温が下がるとダメージが少なくなるので、土寄せのタイミングです。夏が猛暑の場合、細根が傷んでいて肥料が吸えないため、極端な追肥は控え、少しずつこまめに管理を行い、根の回復を待ちましょう。乾燥時に土を動かすと根が傷む原因となりますので、降雨後の土寄せを心掛けます。

## 夏越し対策

夏越し対策で大切なことは、①健全な苗を作る、②苗をきちんと活着させる、③夏に根を傷めないことです。定植後に雨が降らなければ、灌水チューブ等で表面が濡れる程度の灌水を朝夕方どちらかに1〜3日程度行います。苗の活着後は基本的に乾燥していても灌水は控えましょう。

## 排水対策

ネギ栽培で一番大切なことは排水対策です。乾燥に強いネギの場合、湿害で根が傷まないようにすることが重要です。表面排水対策としては、明渠の施工や圃場に勾配をつけ、地下排水対策としては、プラソイル・パソソイルによる硬盤破砕の実施、緑肥の活用等の方法が考えられます。

## シロイチモジヨトウ

7月に千葉県より県内全域にシロイチモジヨトウの病害虫発生予察注意報が出されました。シロイチモジヨトウは、老齢になるに従って薬剤の効果が低下します(写真1)。圃場をよく観察し、卵塊や若齢幼虫が群生している葉を見つけた次第、除去しましょう(写真2③)。薬剤散布は若齢幼虫のうち表①を参考に防除してください。殺卵や卵のう化抑制効果のある薬剤(マッチ剤やカスケード乳剤など)をローテーションに入れることで、次世代の害虫密度を下げることができると。農薬のラベルには、分類コード(RACコード)が表示されています。薬剤抵抗性の発達を防ぐためにも、同一コードの薬剤の連用は避けましょう。



写真8 シロイチモジヨトウの卵塊



写真2 シロイチモジヨトウの若齢幼虫



写真1 シロイチモジヨトウの老齢幼虫

表2 アザミウマ類に登録のある薬剤

薬剤名	希釈倍率	使用時期	使用回数
スタークル顆粒水溶剤	2000倍	収穫前日まで	2回以内
モスピラン顆粒水溶剤	2000~4000倍		3回以内
ディアナSC	2500~5000倍		2回以内
アフーム乳剤	2000倍		2回以内
グレーシア乳剤	2000倍		2回以内
ファインセーフフロアブル	1000~2000倍		3回以内

表1 シロイチモジヨトウの防除薬剤

薬剤名	IRACコード	希釈倍率	使用時期	使用回数
ディアナSC	5	2500~5000倍	収穫前日まで	2回以内
アニキ乳剤	6	1000~2000倍	収穫3日前まで	3回以内
ヨーバルフロアブル	28	2500~5000倍	収穫3日前まで	3回以内
グレーシア乳剤	30	2000~3000倍	収穫7日前まで	2回以内
プロフレアSC	30	2000~4000倍	収穫前日まで	3回以内
プレオフロアブル	UN	1000倍	収穫3日前まで	4回以内

## 営農なんでも相談室

皆さまの営農に関するお悩みを、JAの総合事業の力で解決！栽培管理、コスト削減、規模拡大、求人・雇用のことなど、お気軽にご相談ください。

JA山武都市 営農なんでも相談室  
(本所 営農部内)  
☎0120-972-860